



Informe de necessitat i idoneïtat del contracte

Dades del contracte:

Codi expedient:	20/0139
Objecte:	Contractació del servei de recollida de residus vegetals generats per la poda de l'arbrat viari i espais verds municipals mitjançant camió pop amb conductor
Codi CPV:	60181000-0 - Alquiler de camiones con conductor
Import sortida:	223.027,20€ (IVA inclòs)

Descripció de l'objecte del contracte:

L'objecte és la contractació del servei de recollida de residus vegetals generats per Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal, durant el manteniment dels espais verds de la ciutat mitjançant camions pop

Justificació de la necessitat i idoneïtat del contracte:

L'esmentada contractació, que es tramitarà per procediment obert està justificada ateses les competències i línies d'actuació de l'Institut, atès que el personal i mitjans dels que disposa no són suficients per a atendre la demanda que en aquest sentit es planteja i atès que la prestació de la qual és objecte aquest contracte no justifica, al nostre entendre, la necessitat d'una ampliació per part de l'Institut dels mitjans personals i materials de que disposa.

Com a resultat de les tasques de manteniment dels espais verds de la ciutat es generen residus vegetals que s'han de recollir i transportar fins a un gestor autoritzat. Aquestes tasques es realitzen mitjançant camions pop.

Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal, està en procés de renovació de la flota de camions pop per a la seva adequació a les noves normativa ambientals. Mentre no es finalitzi aquest procés de renovació, Parcs i Jardins no disposa de suficients vehicles propis per a la realització de les tasques de recollida i transport de restes vegetals.

És per aquest motiu que és necessària la contractació del servei de recollida amb camions pop amb conductor.

El contracte té naturalesa mixta perquè inclou prestacions corresponents a un contracte de serveis i a un contracte de subministrament.

El règim jurídic de l'adjudicació es regeix per les prescripcions corresponents al contracte de serveis atenent que la prestació del contracte de serveis té un valor estimat superior.

Si ens fixem en l'estimació de la despesa aquesta es distribueix de la següent forma:

Costos directes	Import €	%
Costos salarials	91.534,18 €	53,73%
Vehicles (amortització)	52.546,56 €	30,84%
Altres despeses (combustible, assegurances, etc..)	26.294,40 €	15,43%
TOTAL	170.375,04 €	100,00%

Per tant, únicament els costos salarials, part corresponent al servei representa el 53,73% del contracte.

Característiques dels camions pop

Les característiques dels vehicles es determinen en funció d'on es realitzi la recollida de les restes vegetals.

- Principalment la recollida es realitza en centres de recollida i transferència de Parcs i Jardins, que son espais on s'acumulen grans quantitats i, per tant, és necessari que els camions pop tinguin gran capacitat de càrrega.
- D'altra banda, la recollida també es realitza directament als carrers, parcs o espais públics on es realitzen les tasques de manteniment. També en situació de temporal o ventades fortes, es generen caigudes d'arbres a espais de difícil accés o amb desnivells importants. És en aquestes ocasions que és necessari disposar de camions de dimensions reduïdes i tracció a les quatre rodes.

Per aquest motiu, es diferencien dos tipologies de camions pop segons on es destinin a realitzar les tasques de recollida:

- Recollida en centres de transferència: per aconseguir una major eficiència, els camions pop que realitzin aquestes tasques hauran de tenir una capacitat mínima de caixa de 35m³ i una MMA mínima de 26 tones.
- Recollida en carrers, espais públics i en espais de difícil accés: per aconseguir una major versatilitat d'accés i circulació, els vehicles que realitzin aquestes tasques hauran de ser camió pop amb tracció a les quatre rodes, de dos eixos i capacitat entre 18m³ i 22m³, i una MMA d'entre 15 i 18 tones.

Necessitat de Lots

Donada la necessitat de dos tipologies ben diferenciades en funció del camió pop amb el que s'ha de realitzar el servei i la dificultat de trobar una sola empresa que disposi de tots ells, s'ha considerat adient la creació de lots.

- Lot 1: 1ut de vehicles tipus camió pop de tres eixos, capacitat mínima de caixa de 35m³ i una MMA mínima de 26 tones.



- Lot 2: 1 ut de vehicle tipus camió pop de dos eixos, amb tracció a les quatre rodes, amb una capacitat d'entre 18 i 24m³ i una MMA de 15 a 18 tones.

Previsió econòmica

Es consideren els preus unitaris d'acord amb l'estudi econòmic que consta a l'expedient:

- Lot 1: 53€/h.
- Lot 2: 43€/h

Pel que fa al nombre d'hores, tot i que donarà servei segons necessitats, s'estima una mitja de 8 hores per dia, 22 dies laborables al mes i 12 mesos anuals. Això suposa un nombre d'hores aproximat de 2.112 hores/any.

Amb aquestes dades es calcula el pressupost estimat per a cada lot:

Lot	Nº camions	Període	Mitja Hores/any	Preu unitari estimat	Pressupost
1	1 ut	1 any	2.112	53 €/h	111.936€
2	1 ut	1 any	2.112	43 €/h	90.816€

Per tant, el pressupost estimat total del contracte durant un període de 1 any és de 202.752€ més 10% IVA

Proposta:

Sol·licito el tràmit de licitació de la contractació del servei de recollida de residus vegetals generats per la poda de l'arbrat viari i espais verds municipals mitjançant camió pop amb conductor per un període de 1 any, amb opció de pròrroga d'un any més, per un pressupost total de licitació de 223.027,20€ IVA inclòs, dels quals 202.752€ de pressupost net i 20.275,20€ d'IVA

Barcelona, a 27 de Maig de 2020

Tècnic de Gestió de Residus i Obra nova

Raúl Suárez Camps

Responsable d'Equipament Vegetal

Esther Murillo Agudo

